

L'Izot est une nouvelle génération de composants LonWorks® qui **associe le protocole IP/BACnet™ et LonWorks® sur le même média.**

Il est donc possible de faire communiquer simultanément des produits en LonWorks® et en BACnet™.

SOLUTIONS MULTIPROCOLES IzoT™



Les + produit

- ✓ chaque produit est identifié par une adresse IP
- ✓ pas de passerelle nécessaire pour remonter les points BACnet™ IP
- ✓ mise à disposition des informations en WebServices



Supervision BACnet
Cloisonnement Facilities



Routeur Izot



Protocole : BACnet-IP + Lon
Câblage bus 2 fils sans polarité



Routeur Izot



Protocole : BACnet-IP + Lon
Câblage bus 2 fils sans polarité



Protocole : BACnet-IP + Lon
Câblage ethernet

Autre automate BACnet

Ouverture vers les Web Services

Avec l'utilisation du routeur Ox-IzoT-BigData de la société Occitline, la solution permet de mettre à disposition sur le réseau IP des informations Lon et Bacnet au format des Services Web.

WEB SERVICES

Option de **mise à disposition des données au format WEB SERVICES** avec routeur Ox-IzoT-BigData

Les WebServices sont programmés avec un plugin LNS qui donne les noms des objets BACnet™ et les nom BIM pour tous les HLx du channel.

Pour ce faire, l'option WebServices (option BigData) met à disposition toutes les valeurs des points BACnet™

L'Ox-BigData est un routeur qui assure la collecte des données LonWorks et qui a la capacité à les pousser sur des serveurs type Azure-lot, Oracle-lot, MySQL pour analyser les données.

Connecteur WebServices disponible où les applications viennent chercher les valeurs du réseau.

AVANTAGES

- Permet de **relier sans aucune passerelle les mondes LonWorks® et BACnet™** et de conserver les outils de mise en service et les produits déjà installés
- Permet à des applications pointues ou **sensibles en temps de réponse** comme l'éclairage et les stores d'être utilisables en BACnet™
- Garantit des **installations peu coûteuses** grâce à l'utilisation de la paire torsadée en topologie libre et à l'interopérabilité LonWorks® avec tous les produits existants sur le marché
- **Facilite le travail des intégrateurs** : permet d'accéder à la facilité de découplage du LonWorks® et de faire des liens simples entre les produits de marque différentes
- Permet une **remontée des points en BACnet™ avec adressage IP** des appareils sans passerelle

